معلومات عمومی

با توجه به تنوع گسترده ورایتی های میوه جات در سرتاسر افغانستان، به منظور شناسایی، جمع آوری وحفظ جرمپلازم میوه جات کشور و همچنین استفاده دربرنامه های نسلگیری و اصلاحی برنامه انکشاف باغداری در سال 2006 به کمک مالی اتحادیه اروپا آغاز گردید.

برنامه انکشاف باغداری در سال 2006-2008 سروی عمومی بخاطر شناسایی و جمع آوری تمام انواع میوه جات که از نگاه مارکیت و بازار بهترین کیفیت را داشت در سراسر افغانستان شروع نموده و برای نگهداشت این انواع بومی کلکسیون های ملی میوه جات را در شش مرکز تحقیقات زراعتی (کابل، هرات، جلال آباد، کندز، مزارشریف و کندهار) در سال 2009 تاسیس نمود. در نتیجه سروی مذکور 938 اکسیژن از انواع میوه جات مختلف در کلکسیون های ملی جمع آوری گردید. در کلکسیون های میوه جات 29% انواع وارداتی نیز شامل می باشد. درکلکسیون های ملی میوه جات بر اساس توصیف نامه و دستورالعمل UPOV بیش از 50 صفت از مراحل مختلف رشد ونمو درخت شامل مرحله گلدهی، بعداز گلدهی، زمان رسیدن میوه ومرحله خواب درختان مورد مطالعه قرار می گیرد.

فهرست اکسیژن های کلکسیون های ملی میوه جات

شماره	نوع	تعداد اکسیژن	موقعیت
1	بادام	100	مزار - کندوز
2	زردآلو	133	کابل - مزار
3	سیب	79	کابل - کندوز
4	ناک	53	کابل - کندوز
5	گیلاس	28	کابل - هرات
6	آلو	77	هرات - کندهار - کابل
7	شفتالو	116	هرات - کندهار
8	انگور	139	هرات - کندهار
9	انار	79	کندهار – جلال آباد
10	انجیر	16	کندهار – جلال آباد
11	ستروس	66	جلال آباد
12	خرما	6	جلال آباد
13	لوکات	12	کندهار – جلال آباد
14	خرمالو	24	جلال آباد
15	زیتون	10	جلال آباد
	جمع کل	938	

شناسایی و جمع آوری جرمپلازم میوه جات، اولین کار برای اجرای برنامه های نسلگیری و معرفی ورایتی های سازگار در هر منطقه است.

کلکسیون ملی زردالو

این کلکسیون در سال 2009 همراه 133 اکسیژن زردآلو به فاصله های 4.5x5 متر در مرکز تحقیقاتی بادام باغ کابل و مرکز تحقیقاتی دهدادی مزار شریف احداث گردیده است. کلکسیون ملی زردآلو به سیستم مرکز خالی تربیه و شاخه بری می گردد. کتاب راجستر زردآلو در سال 2015 چاپ و نشر گردیده است.

نمونه عکس از مراحل مختلف ورایتی در کتاب راجستر

کلکسیون ملی گیلاس

این کلکسیون در سال 2010 همراه 28 اکسیژن گیلاس به فاصله های به فاصله 5x4.5 متردر مرکز تحقیقاتی بادام باغ کابل و مرکز تحقیقاتی اردوخان هرات احداث گردیده است. کلکسیون ملی گیلاس به سیستم مرکزی متغیر تربیه و شاخه بری می گردد. کتاب راجستر گیلاس در اواخر سال 2017 چاپ و نشر خواهد گردید.

کلکسیون ملی سیب

این کلکسیون در سال 2010 همراه 79 اکسیژن سیب به فاصله های 6x5.5 متر در مرکز تحقیقاتی بادام باغ و مرکز تحقیقاتی کندز احداث گردیده است. کلکسیون ملی سیب به روش مرکزی تربیه و شاخه و بری میگردد. کتاب راجستر سیب در اواخر سال 2018 چاپ و نشر خواهد گردید.

کلکسیون ملی ناک

این کلکسیون در سال 2013 همراه 53 اکسیژن ناک به فاصله های 6x5.6 متر در مرکز مرکز تحقیقاتی بادام باغ و مرکز تحقیقاتی کندز احداث گردیده است. کلکسیون ملی ناک به سیستم مرکزی متغیر تربیه و شاخه بری می گردد.

کلکسیون ملی الو

این کلکسیون در سال 2009-2014 همراه 77 اکسیژن آلوهای جاپانی، اروپایی و انواع دو رگه به فاصله های 4x5 متر در مرکز تحقیقاتی بادام باغ کابل، مرکز تحقیقاتی اردوخان هرات و مرکز تحقیقاتی کوکران قندهار احداث گردیده است. کلکسیون ملی آلو به سیستم مرکزی و مرکز خالی تربیه و شاخه بری میگردد. کتاب راجستر آلو الی ختم سال 2017 ترتیب و نشر خواهد گردید.

کلکسیون ملی شفتالو

این کلکسیون در سال 2009 همراه 116 اکسیژن شفتالو به فاصله های 4x5 متر در مرکز تحقیقاتی اردوخان هرات و مرکز تحقیقاتی کوکران قندهار احداث گردیده است. کلکسیون ملی شفتالو به روش مرکز خالی تربیه و شاخه و بری میگردد.

کلکسیون ملی انگور

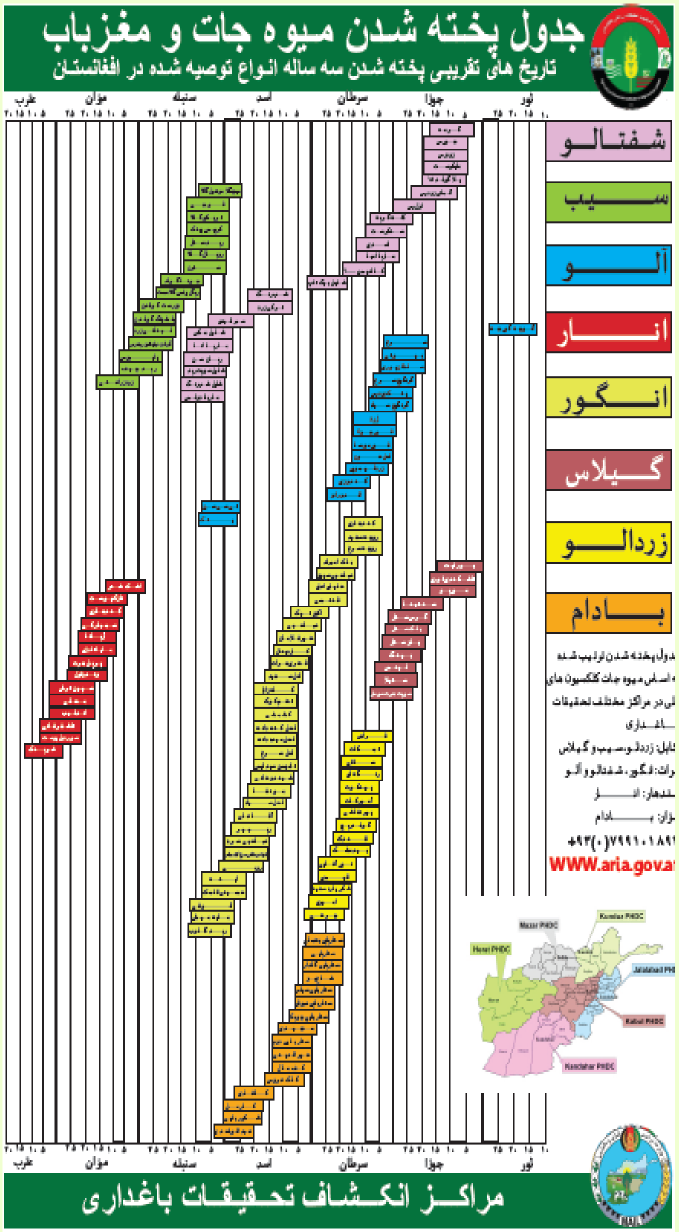
این کلکسیون در سال 2009 همراه 139 اکسیژن انگور به فاصله های 3x3 متر در مرکز تحقیقاتی اردوخان هرات و مرکز تحقیقاتی کوکران قندهار احداث گردیده است. کلکسیون ملی انگور به سیستم چیله نوع تی تربیه و به شکل کوتاه و بلند شاخه بری می گردد.

کلکسیون ملی انار

این کلکسیون در سال 2009 همراه 79 اکسیژن انار به فاصله های 3x4 متر در مرکز تحقیقاتی کوکران قندهار و مرکز تخقیقاتی جدید جلال آباد احداث گردیده است.

کلکسیون ملی بادام

این کلکسیون در سال 2009 همراه 100 اکسیژن بادام به فاصله های 4x5 متر در مرکز تحقیقاتی دهدایی مزارشریف و مرکز تحقیقاتی کندز احداث گردیده است.



وزارت زراعت، آبیاری و مالداری
ریاست عمومی انستیتوت تحقیقات زراعتی
ریاست تحقیقات تطبیق و توافق
دیپارتمنت تحقیقات میوه جات

معلومات مختصر راجع به فعالیت های کلکسیون های مراکزانکشاف باغداری

آدرس: ریاست عمومی انستیتوت تحقیقات زراعتی، بادام باغ، کابل

ویب سایت: www.aria.gov.af

ایمیل آدرس: aria@mail.gov.af

شماره تماس: 0799101894

تهیه کننده: مراکز انکشاف باغداری

تصحیح کننده: کمیته نشرات آریا (قدرت الله صوفی زاده، فردوس برومند، محمد حنیف افضلی و سید طایف قاسمی)

Agriculture Research Institute of Afghanistan